Tous les informations
d'un seul clic:
http://www.3m-autoinfo.ch

# 3M™ Accuspray™ - Préparation et utilisation générale

Remarque: Suivre les étapes ci-dessous avant de raccorder le pistolet de pulvérisation à une source d'alimentation en air. À l'intérieur de l'emballage, une tête de pulvérisation aura déjà été fixée en partie au corps du pistolet de pulvérisation (fig 1). Il suffit seulement de l'insérer complètement et de bien la fixer sur le corps du pistolet de pulvérisation. Suivre la procédure ci-dessous.

## Installation de la tête de pulvérisation

1. Tirer sur la gâchette et la maintenir enfoncée (fig2),

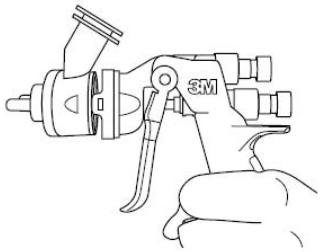


Fig 1

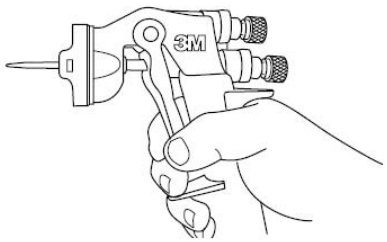


Fig 2

2. Faire glisser la tête de pulvérisation sur le pointeau, puis la pousser vers le corps du pistolet de pulvérisation en s'assurant que les boutons de dégagement sont alignés avec les ouvertures du dispositif de verrouillage (fig3),
3. Il est recommandé d'appuyer sur la gâchette à fond pour faciliter l'engagement de la tête de pulvérisation. S'assurer d'entendre le « clic » qui indique que celle-ci est complètement insérée, puis relâcher la gâchette (fig4).

Remarque : Pour changer la tête de pulvérisation, il suffit d'enfoncer les boutons de dégagement et de tirer sur la tête de pulvérisation en l'éloignant du corps du pistolet. S'assurer que le pointeau est propre avant de remettre la tête de pulvérisation en place. Ensuite, suivre la procédure décrite a la section « Installation de la tête de pulvérisation » pour raccorder la tête de pulvérisation.

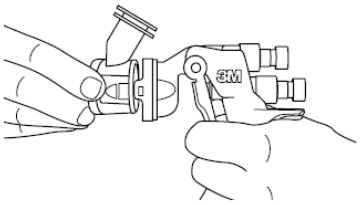


Fig 3

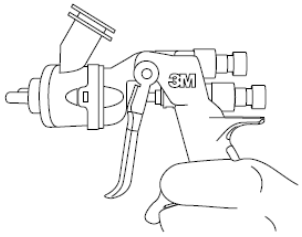


Fig 4

## Fixation du raccord d'arrivée d'air ou du régulateur d'air

Il sera nécessaire d'installer un raccord de tuyau d'alimentation d'air, un régulateur d'air ou une soupape de dérivation au niveau de l'admission d'air, à la base du corps du pistolet de pulvérisation.

Remarque : Ne pas utiliser le corps du pistolet de pulvérisation pour serrer le raccord du régulateur d'air.

Exemple de technique de fixation du régulateur d'air :

1. Avant la première utilisation, appliquez une bande d'étanchéité autour de la tige filetée du pistolet. Raccorder manuellement le régulateur d'air à l'arrivée d'air en le vissant à la main sur le raccord (fig5).
2. Utiliser deux clés pour raccorder le régulateur d'air. Ajuster une clé sur l'arrivée d'air puis l'autre sur le régulateur d'air puis serrer le raccord (fig6).

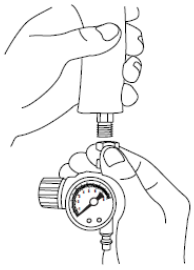

Fig 5

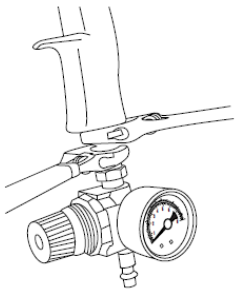

Fig 6

# 3M™ Accuspray™ - Préparation et utilisation générale (suite)

### Ajustement de la pression d'air

Commencer par ajuster la pression à 2.1 bar, (gâchette à moitié engagée, air seulement). Lorsque la gâchette est complètement engagée (air + fluide), la pression lue doit être 1.4 bar pour une performance optimum.

### Ajustement du débit du liquide

Le débit du liquide peut être ajusté à l'aide de la vis de réglage du pointeau, comme le montre la fig. 7. Commencer d'abord par tourner doucement la vis de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre, jusqu'à ce qu'une très petite quantité de liquide s'échappe du pointeau (tirer sur la gâchette pour vérifier). Ne pas trop serrer. Lorsqu'aucun liquide ne s'échappe du pointeau, le fait de serrer davantage la vis de réglage ne fera que compresser le ressort inutilement et n'aidera aucunement au réglage du jet. Tourner ensuite la vis de réglage dans le sens contraire des aiguilles d'une montre de deux tours complets. Ces procédures d'ajustement ne servent que de point de départ. Les réglages plus précis se feront en fonction du produit pulvérisé et de la technique utilisée.

### Ajustement du jet en forme d'éventail

On peut régler la dimension de l'éventail à l'aide du bouton de réglage du jet, comme le montre la fig. 8. Commencer d'abord par tourner doucement la vis de réglage jusqu'au bout dans le sens des aiguilles d'une montre. Tourner ensuite la vis de réglage dans le sens contraire des aiguilles d'une montre d'un tour complet. Le réglage du jet en forme d'éventail permet d'obtenir une variété de normes de jets de pulvérisation, d'un petit rond à un jet en forme d'éventail large. Remarque : On peut également faire passer la forme du jet de la verticale à l'horizontale en tournant le chapeau d'air d'un quart de tour.

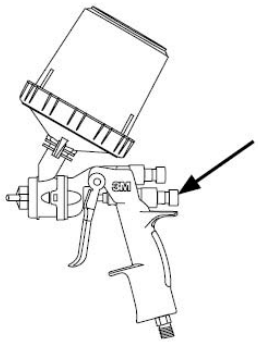

Fig 7

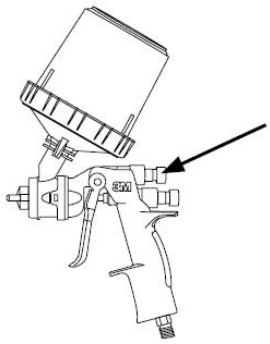

Fig 8

Remarque : Ne pas immerger le pistolet dans la solution nettoyante. Lire, comprendre et suivre tous les informations relatives a la sécurité, et toujours porter le matériel de protection individuelle approprie conformément a la fiche de sécurité applicable et aux indications de l'étiquette des solutions de nettoyage.

Lubrifier périodiquement les pièces mobiles telles que le pointeau, le filetage de la vis de réglage, le filetage du bouton de réglage du pointeau et le ressort.

### Nettoyage

1. Faire chuter la pression de l'air et du liquide du pistolet de pulvérisation et du récipient avant de procéder à l'entretien.
2. Détacher le pistolet du godet 3M™ PPS.
3. Pour purger le pistolet de pulvérisation, rincer les conduites de liquide du pistolet de pulvérisation avec de l'eau ou avec un solvant compatible et conforme en actionnant la gâchette jusqu'à ce que le liquide nettoyant pulvérisé semble propre.

Remarque: Si possible, nettoyer la tête de pulvérisation avant de la jeter. Jeter les têtes de pulvérisation usées conformément aux règlementations en vigueur. Pour changer la tête de pulvérisation, consulter la section « Installation de la tête de pulvérisation ».

MISE EN GARDE:

- Ne pas pointer le pistolet de pulvérisation vers le haut pendant le nettoyage.
- Ne pas immerger le pistolet de pulvérisation dans le solvant.
- Ne pas utiliser d'outils en métal pour nettoyer les trous du chapeau d'air, car cela pourrait l'endommager et risquer de déformer le jet.

Remarque : Ne pas immerger le pistolet dans la solution nettoyante.

Les résidus de solvant laissés dans les conduites d'air du pistolet risquent d'affecter la qualité de la finition de la peinture. N'utiliser aucune méthode qui pourrait laisser le solvant s'infiltrer dans les conduites d'air du pistolet de pulvérisation. Éviter d'exposer les régulateurs d'air et les jauges au solvant, car cela pourrait les endommager.